

Ischemic Heart Disease (IHD)

الذبحة الصدرية وجلطة القلب

Diagnosis

Classic presentation : Typical chest pain

■ Site

Retrosternal pain referred to inner side of left arm up to little finger
 Sometimes in : Rt arm – Neck – Jaw – Teeth – Epigastrium – Back
ألم في منتصف الصدر في معظم الحالات يسمع في الكتف أو الذراع الشمالي
 (أحياناً يأتي بألم في الناحية اليمنى – الرقبة – الأسنان – فم المعدة)

■ Character

Squeezing , heaviness , tightness , burning

أشهر وصف للألم (حاجة طارقة على صدري) أو (حاجة تتعصر صدري)

Stabbing pain

لو الألم زي سكاكين بتقطع فالسبب غالباً بيكون بعيد عن القلب
 لكن لو في Risk factors في الحالة لا تستبعده كسبب

■ With or without associated symptoms

Dyspnea نهجان

Dizziness دوخة

Diaphoresis عرق شديد

Nausea & vomiting غثيان و ترجيع

■ Precipitating factors

↑ with stress – exercise – cold weather بيزيد مع المجهود و الجو البارد

Any Diabetic patient presented by mild chest pain

OR dyspnea , dizziness without chest pain

→ Do ECG to exclude silent infarction

أي مريض سكر جايلك بوجع بسيط في الصدر أو بيشتكي من رهجان أو دوخة
 من غير وجع في صدره لازم تعمله رسم قلب عشان تستبعد الجلطة لأن مريض
 السكر قد يعاني منها بدون وجود ألم نتيجة لـ Diabetic Neuropathy

ER management**Management of any typical chest pain**
MONA approach

الحالات دي المفروض تعمليها في أي حالة بمجرد الشك في وجود IHD
لأنها مش هتضر المريض لو طلع معندهش حاجة بس هتنفعه لو عنده جلطة

1. Morphine (Or other opioid narcotic)

يفضل عدم استخدام المورفين الا عن طريق متخصص و يمكن بدلا منه استخدام:

Pethedin 50 ampoule (0.5 LE)

أمبول عضل أو يحل على ٥ سم محلول ملح و يعطى وريد ببطئ

Nalufin ampoule (8 LE)

أمبول عضل أو يعطى وريد ببطئ أو يحل على ١ سم محلول ملح و يعطى وريد

2. Oxygen by mask**3. Nitrate**

Dinitra 5 tab

(30 tab .. 2.5 LE)

قرص تحت اللسان يمكن تكراره بحد أقصى ٣ مرات بينهم ٥ دقائق

(المفروض تقيس الضغط قبل استخدامه لأنه بيعمل hypotension)

4. Aspirin

Aspocid chewable tab

30 tab .. 3 LE

٤ أقراص يقرقشهم المريض

بعد ما أعمل الحالات دي هتصرف ازاي ؟

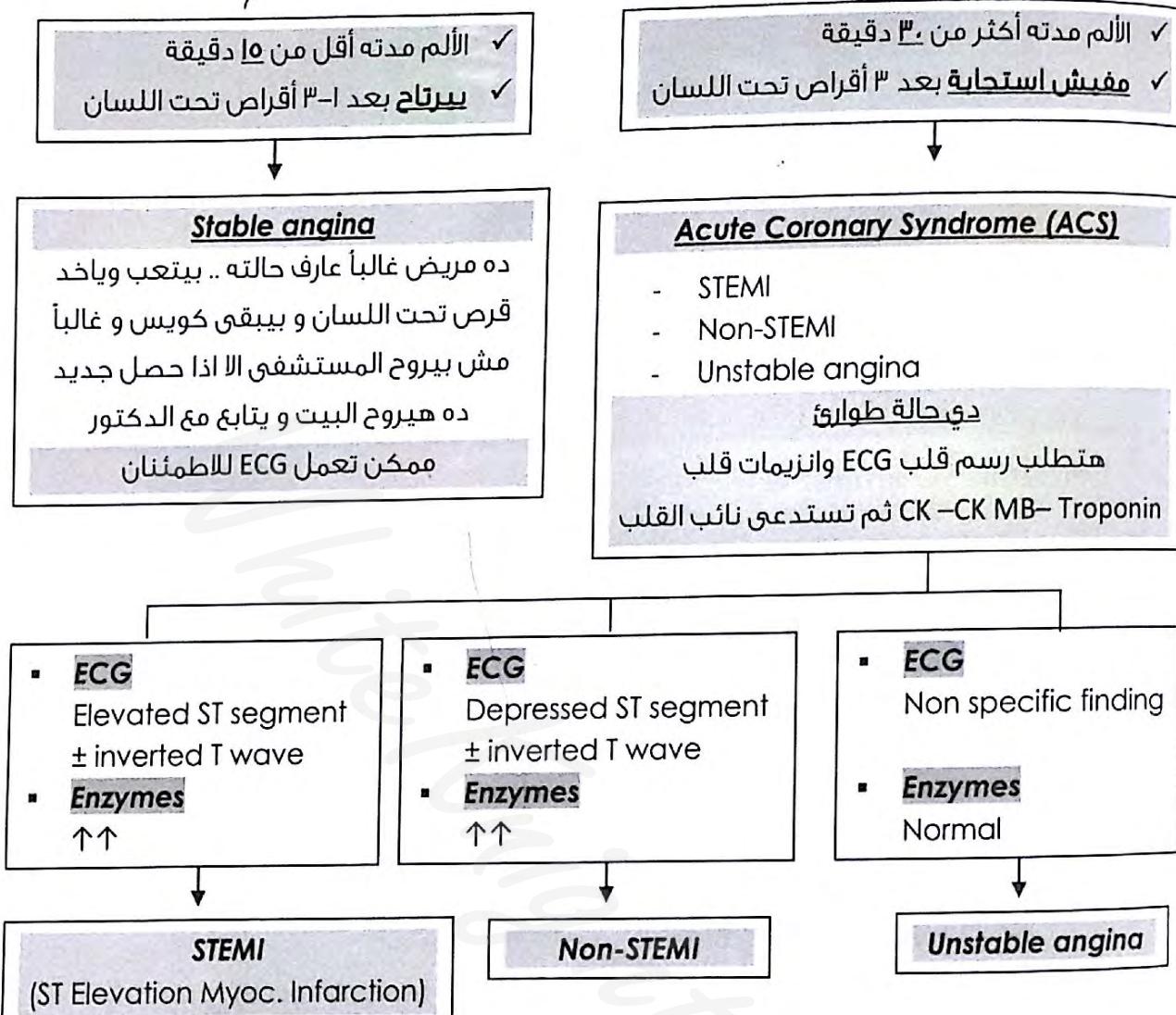
1. Timing

هتسأل الألم بدأ من امتى و بقاله قد ايه ؟

2. Response to sublingual nitrate (Dinitra)

هتديله قرص داينيترا تحت اللسان لو ما اتحسن اديله واحد كمان

بعد ٥ دقائق ثم آخر بعد ٥ دقائق (أقصى حاجة ٣ أقراص)



- ❖ Worse effect → STEMI (full thickness infarction)
- ❖ Better prognosis → STEMI (not missed - respond to streptokinase)

Dissecting Aortic Aneurysm

- حالة نادرة و محدث بيعرف يشخصها بسهولة
- غالباً راجل كبير مدخن و عنده الضغط
- ألم رهيب في الصدر زي مناشير او سكاكين او كان حاجة بتتمز
- لو عملت ECG و Cardiac Enzymes هيطلعوا Normal
- أسهل حاجة ممكن تشخص فيها الحالة في معظم الحالات :
- هتشوف النبض أو تقيس الضغط في الناحيتين
- تلاقيه واقع في ناحية و كوييس في الناحية الثانية